

Porto de Paranaguá

ANTAQ

Desempenho Portuário 2021

Anuário Estatístico

O setor portuário em 2021

A previsão da ANTAQ foi de 1,218 bi.t

Movimentação portuária em 2021:

1,210 bilhão de toneladas

crescimento de

4,8% em comparação a 2020

Média de

3,4% a.a. (CAGR*)

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

*Compound Annual Growth Rate – Ano base 2010

Fonte: SDP

Evolução Mensal Movimentação das cargas

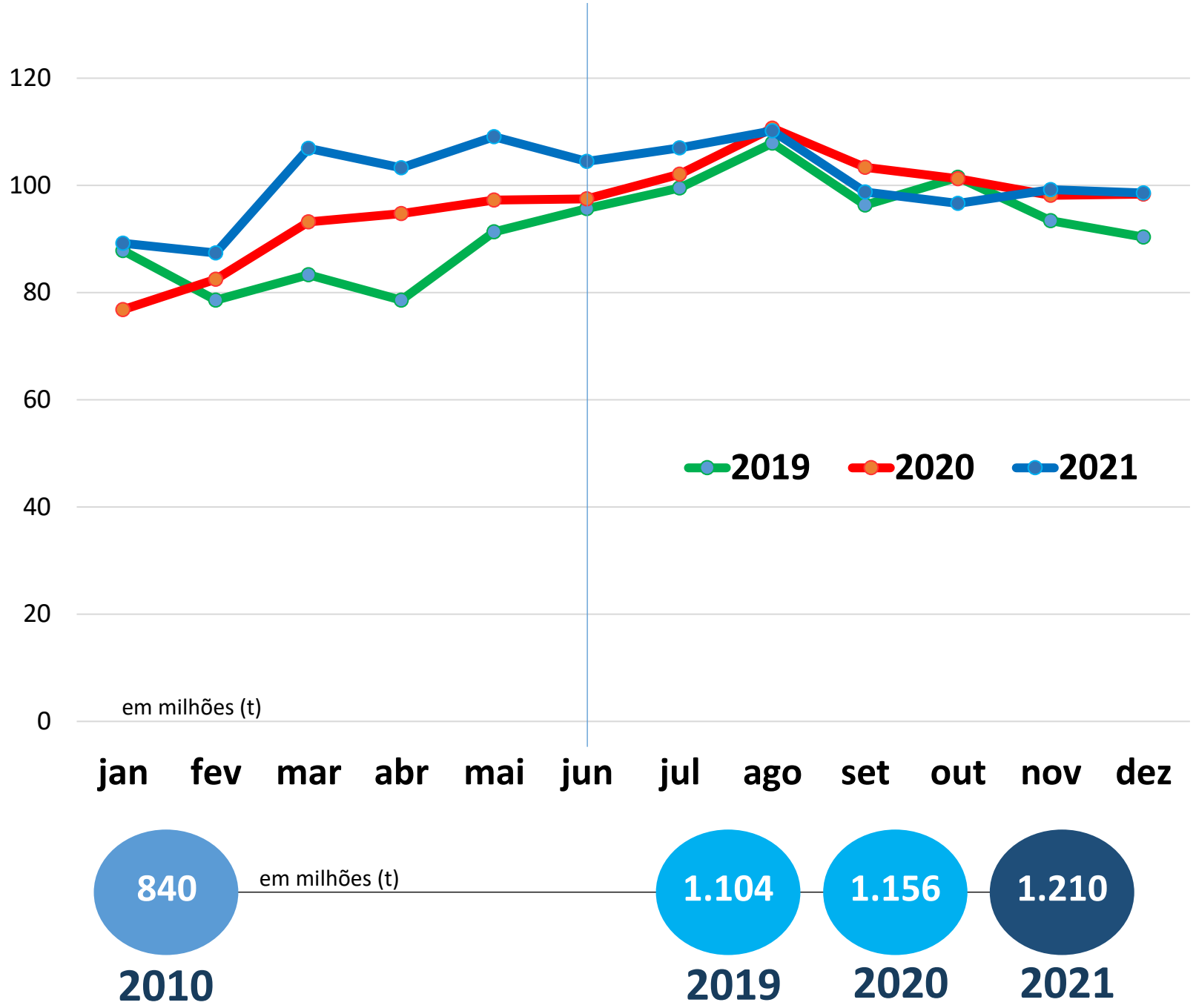
- 2021 – pior taxa de crescimento de 2S **(+1,7%)**
- Taxa Média 12 anos = **9,2%**

Variação de crescimento (*yoy*)

2020, + 4,7 %

2019, - 1,6 %

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br



Fonte: SDP

Perfis de carga

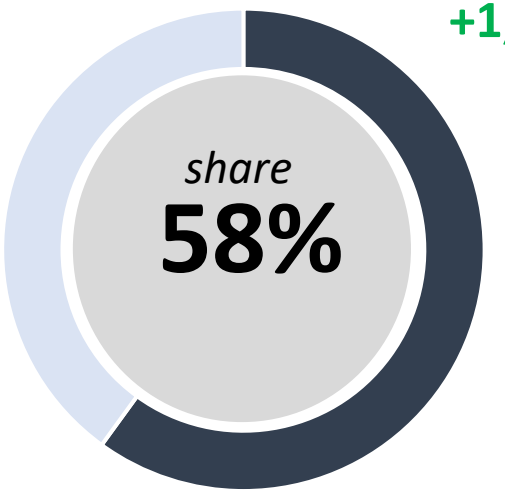
Granel Sólido perdeu 2% no Share de 2021:

1% para GL

1% para Contêineres

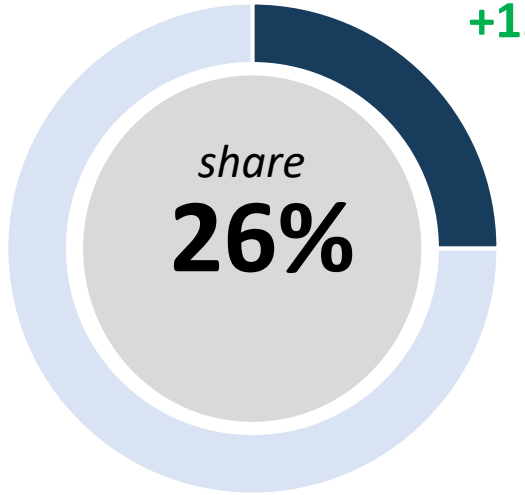
Granel Sólido

703,6 mi. (t) +1,8%$_{2021/2020}$ +1,6$_{2020/2019}$



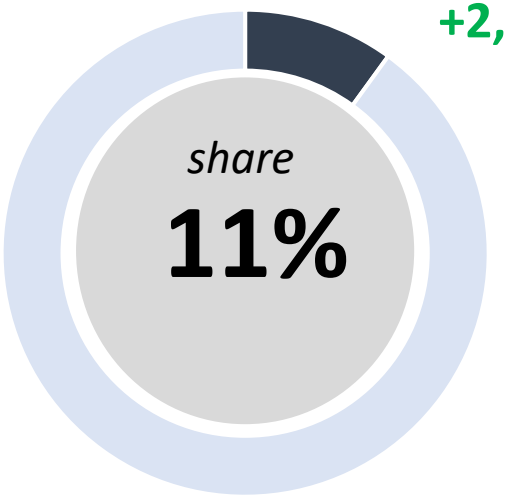
Granel Líquido

313,7 mi (t) +8,0%$_{2021/2020}$ +15,2$_{2020/2019}$



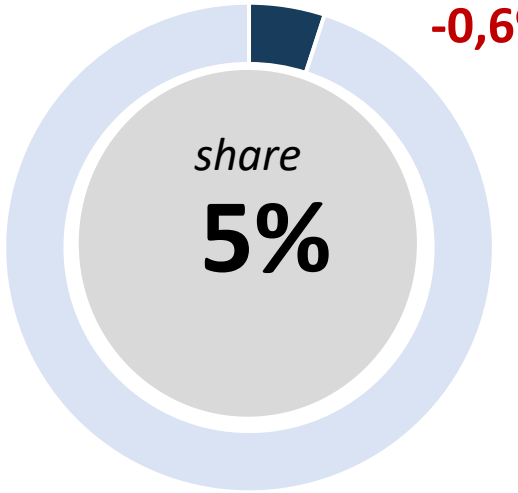
Contêineres

133,1 mi (t) +11,0%$_{2021/2020}$ +2,5%$_{2020/2019}$



Carga Geral Solta

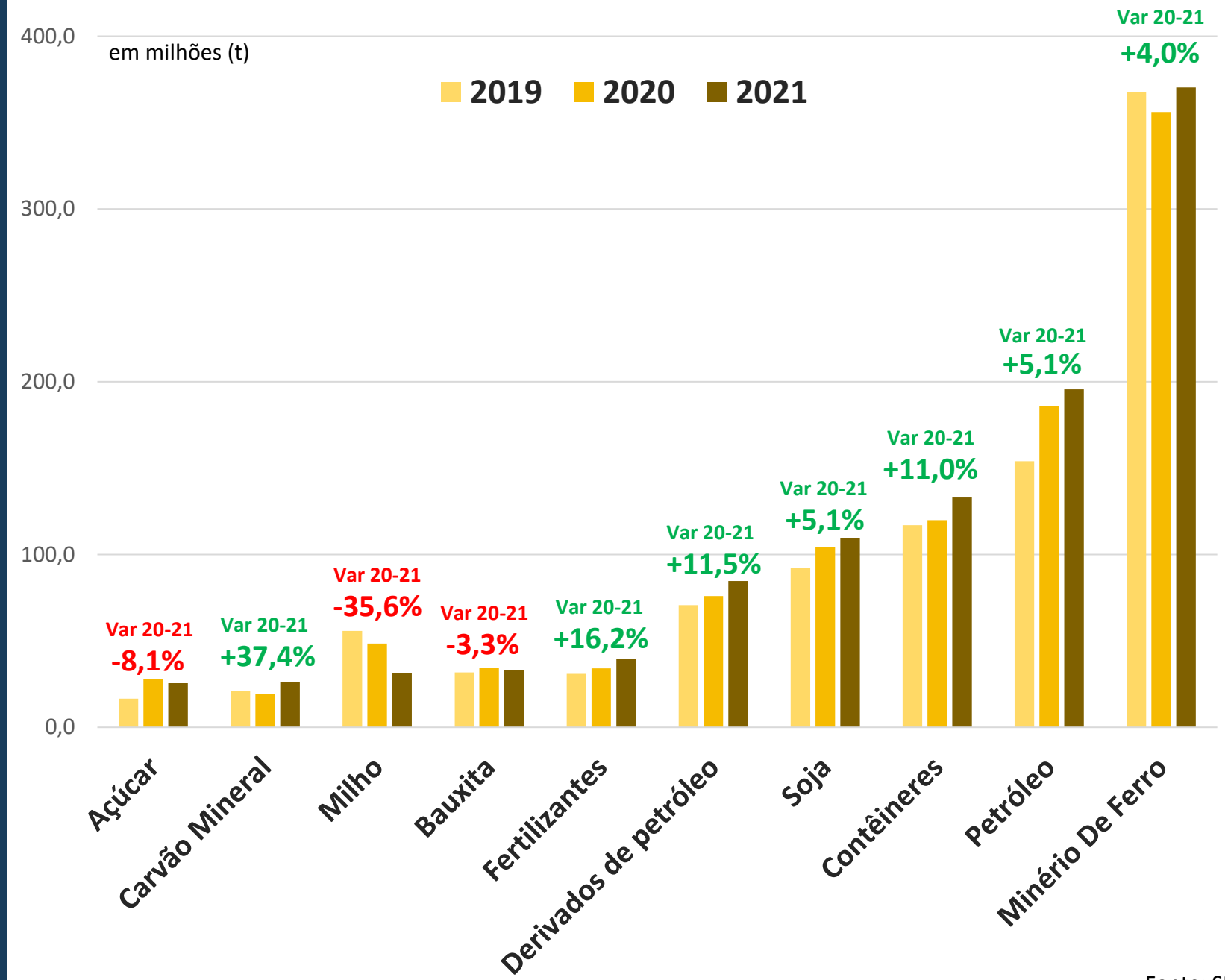
60,1 mi (t) +11,3%$_{2021/2020}$ -0,6%$_{2020/2019}$



Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: SDP

Principais Cargas Movimentadas



Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: SDP

Minério de Ferro

1ª em Movimentação

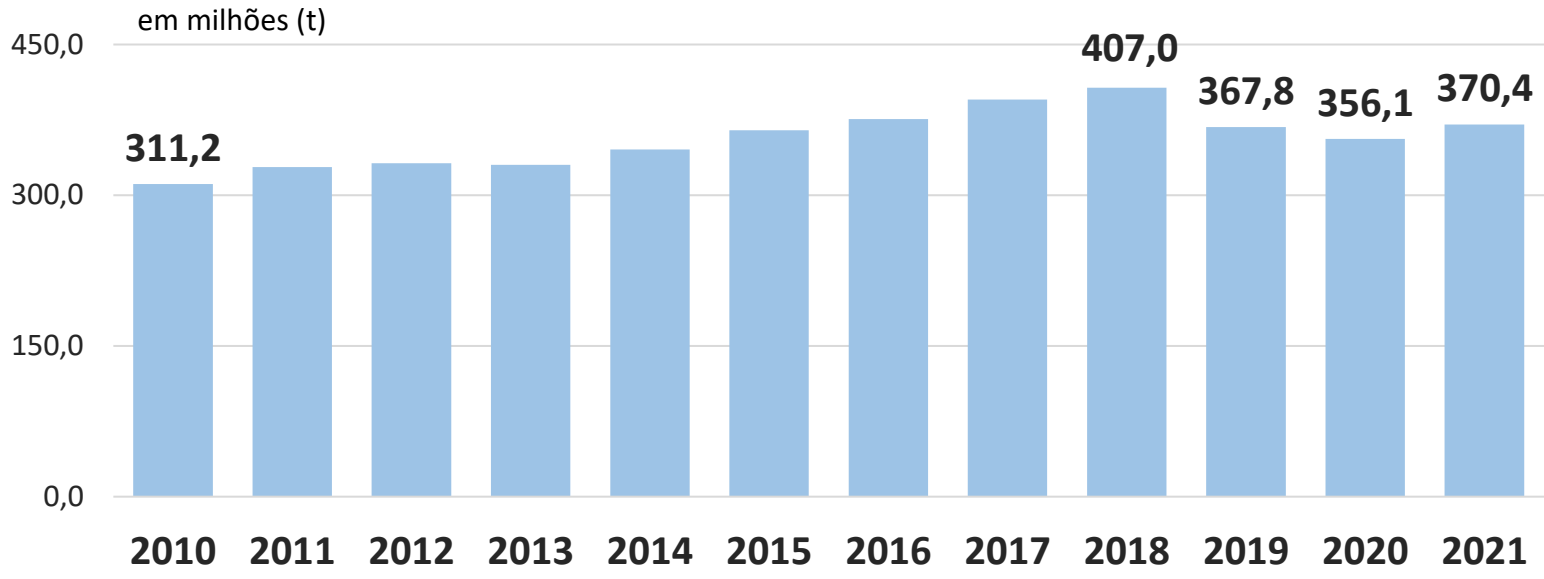
1ª em US$ Exportados

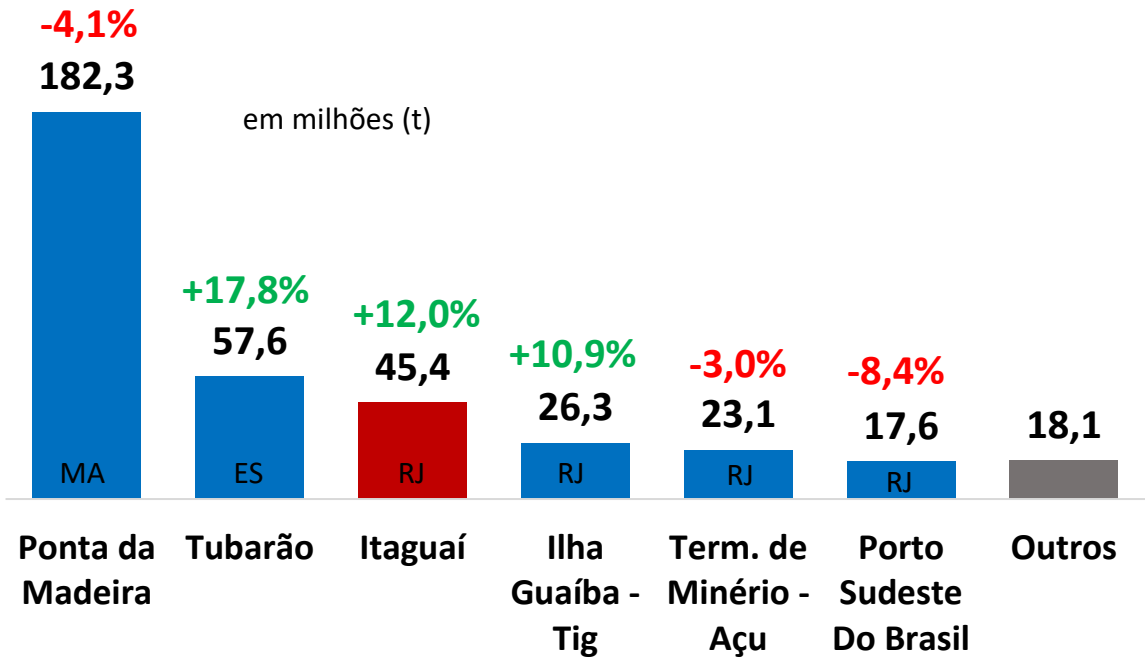
96% da movimentação é exportada

No 2º S houve queda de 2,6%

- Meta da Vale em Ponta da Madeira é de **230** milhões de toneladas
- Movimento de Ponta da Madeira = **182,3** milhões de toneladas

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br





var 2020-21

+4,0%

var 2010-21

+19,0%

Fonte: SDP

O transporte marítimo é a espinha dorsal do comércio globalizado e da indústria transformadora na cadeia de suprimentos, com **mais de quatro quintos da mercadoria global comercializada** (por volume) transportado pelo mar.

The Container Port Performance Index 2020

WORLD BANK GROUP

IHS Markit®

Safra 2021 foi de 253,2 milhões de toneladas, queda de 0,4% ante 2020

Fonte: IBGE

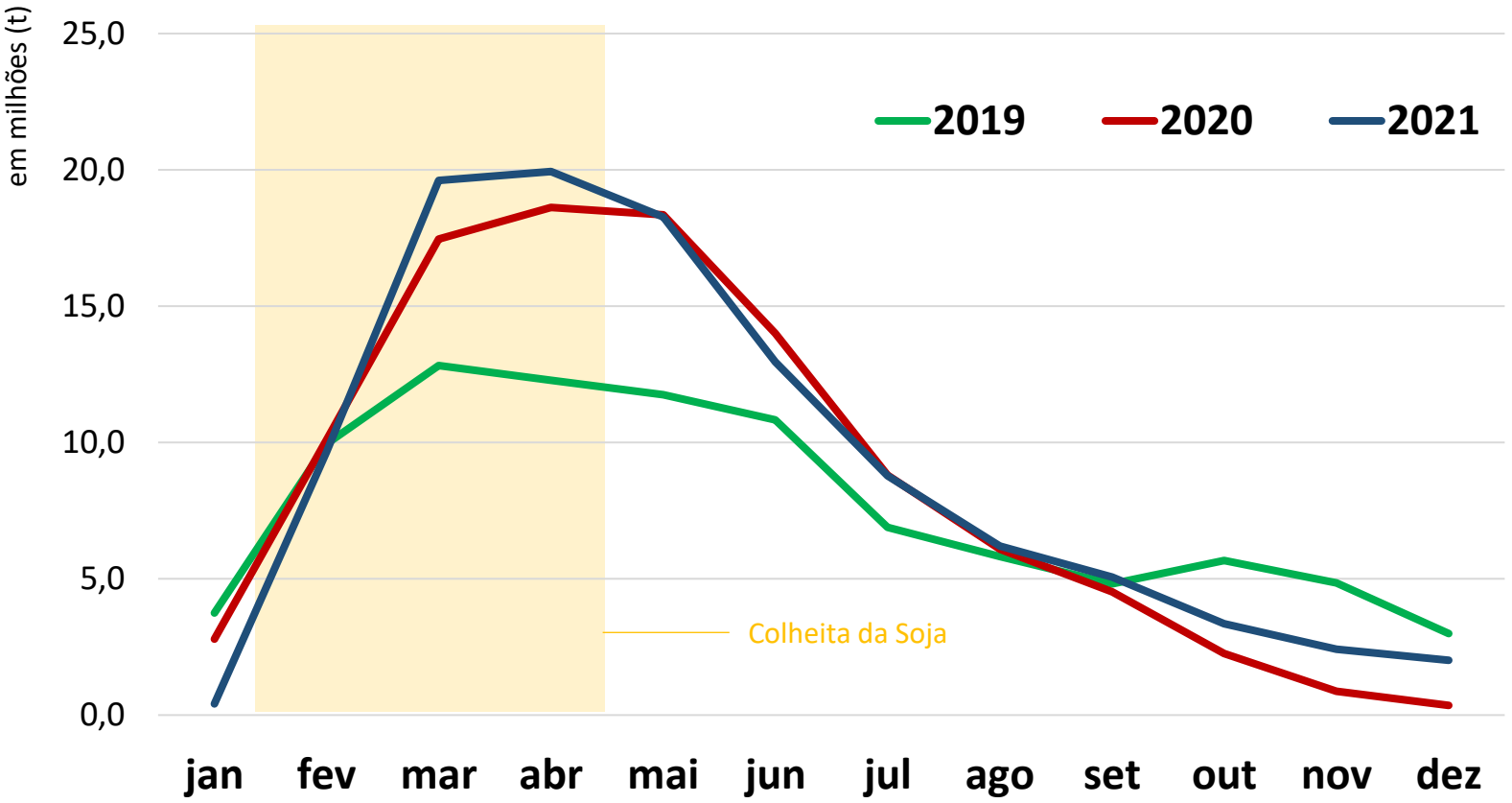
- A produção total de milho ficou em 87,8 milhões de toneladas, tombo de **15,0%** ante 2020
- A segunda safra de milho, maior do País e, justamente, a mais atingida pela estiagem, foi de 62,1 milhões de toneladas, tombo de **18,9%** ante 2020.
- Já a cana-de-açúcar amargou uma queda de **10,1%** na produção em 2021, com 609,3 milhões de toneladas
- Soja compensou aumento na produção de **11%**

Soja

2ª em Tonelagem Exportada

2ª em US$ Exportados

Brasil Maior Exportador Mundial



Participação da Soja em US$ exportados no país foi de 12% (2019) para 14% (2020), mantendo os 14% em 2021 com US$ 38,6 Bilhões

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

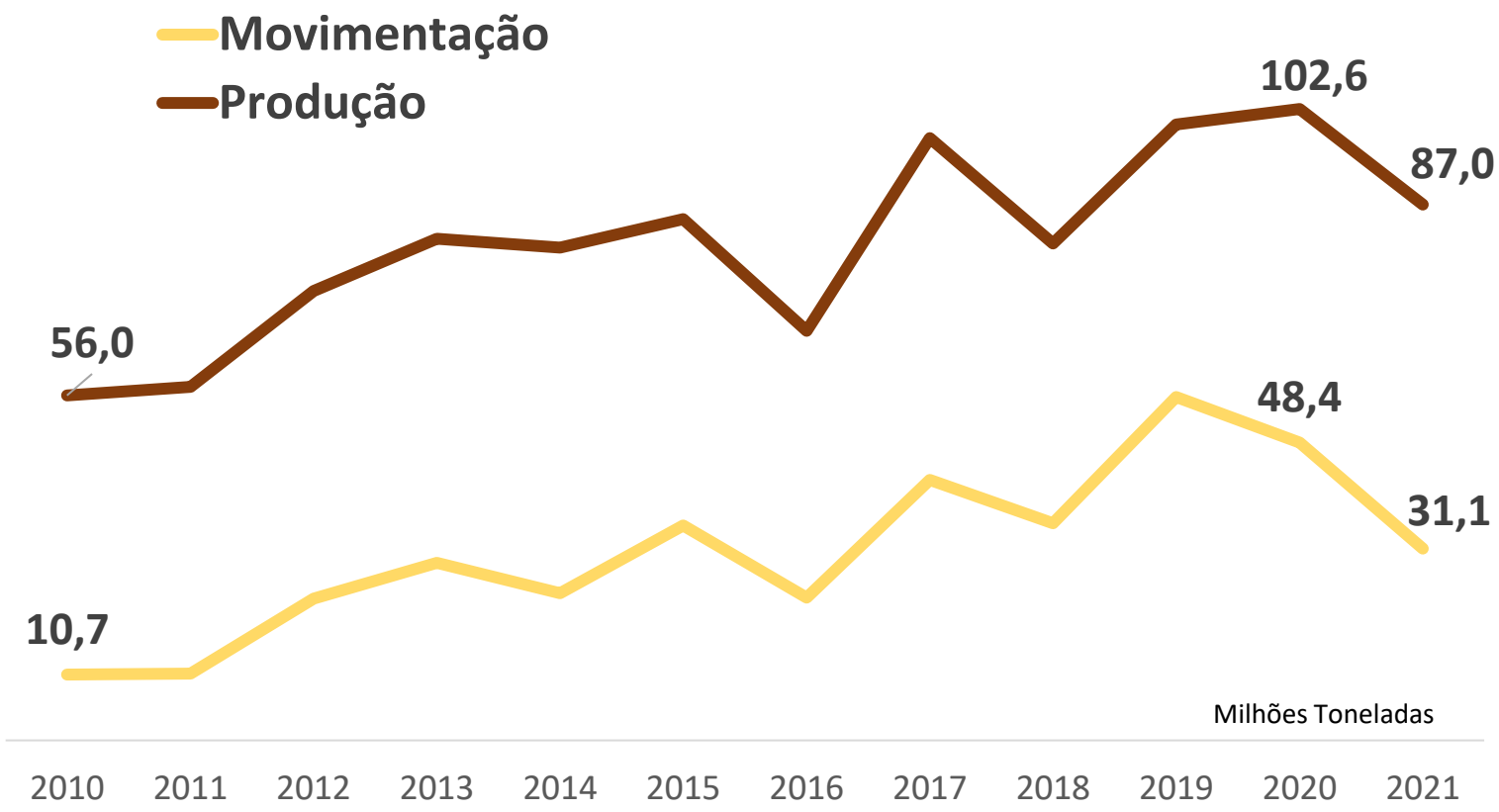
Fonte: SDP

Milho

31 Milhões Toneladas 2021

Var. 2020-2021 = -35,6%

Motivo - Quebra de Safra



A escassez de chuvas em 2020 e início de 2021 atrasou o plantio do milho e reduziu drasticamente o rendimento médio, causando uma quebra na safra do milho 20/21.

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: CONAB + SDP\ANTAQ

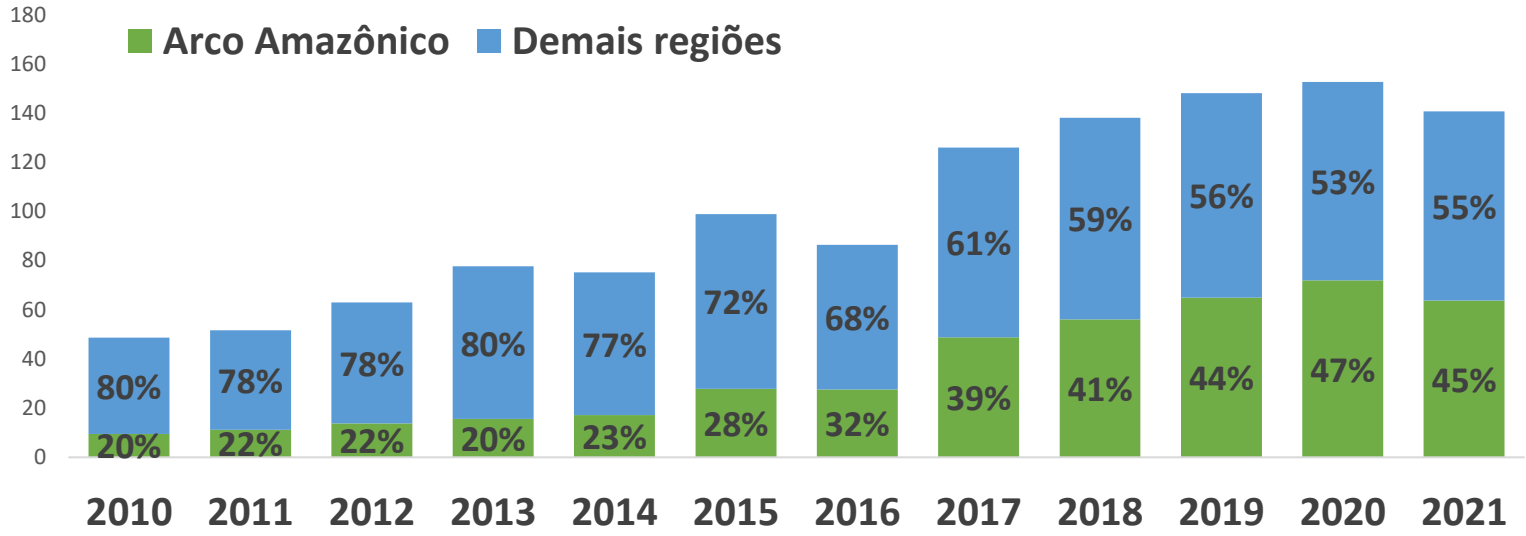
Soja e Milho no Arco Amazônico

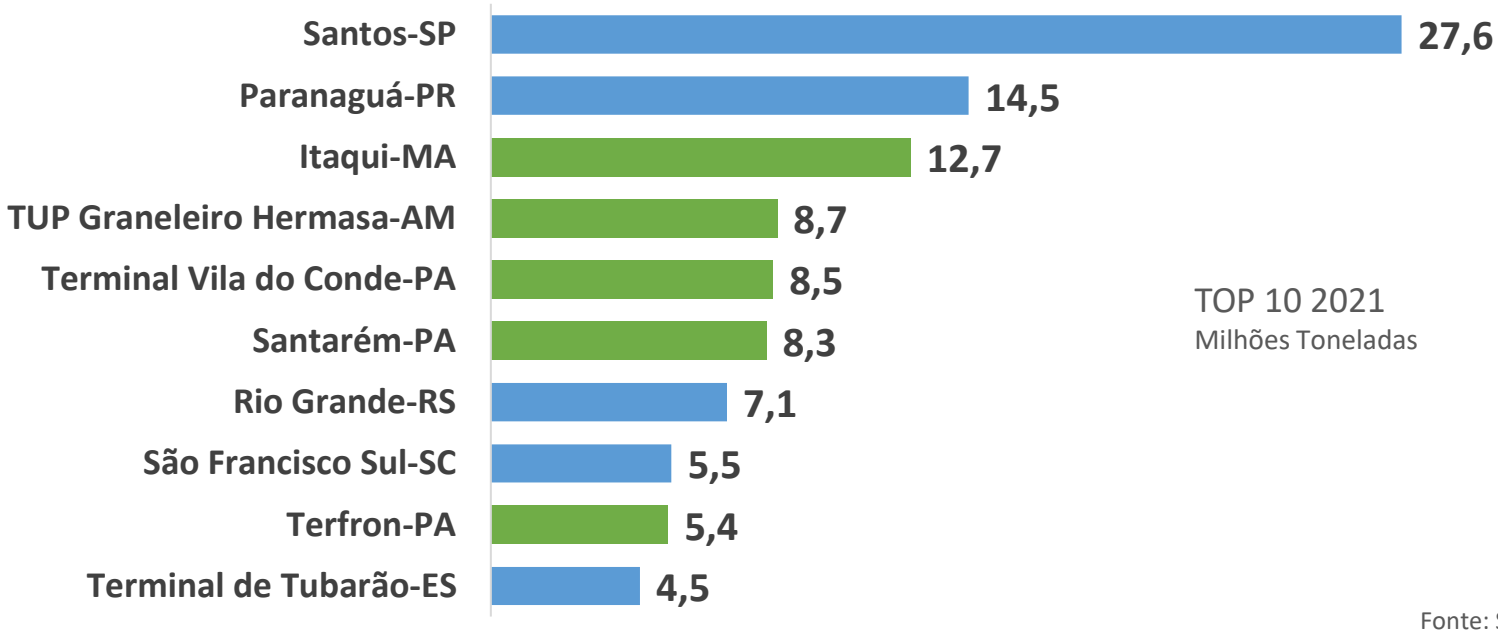
- Corredor Norte se consolida como um dos principais caminhos logísticos para o escoamento da produção nacional de grãos

- Arco Amazônico inclui as UF: AC, AM, AP, PA, RO, RR, TO e MA

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Movimentação





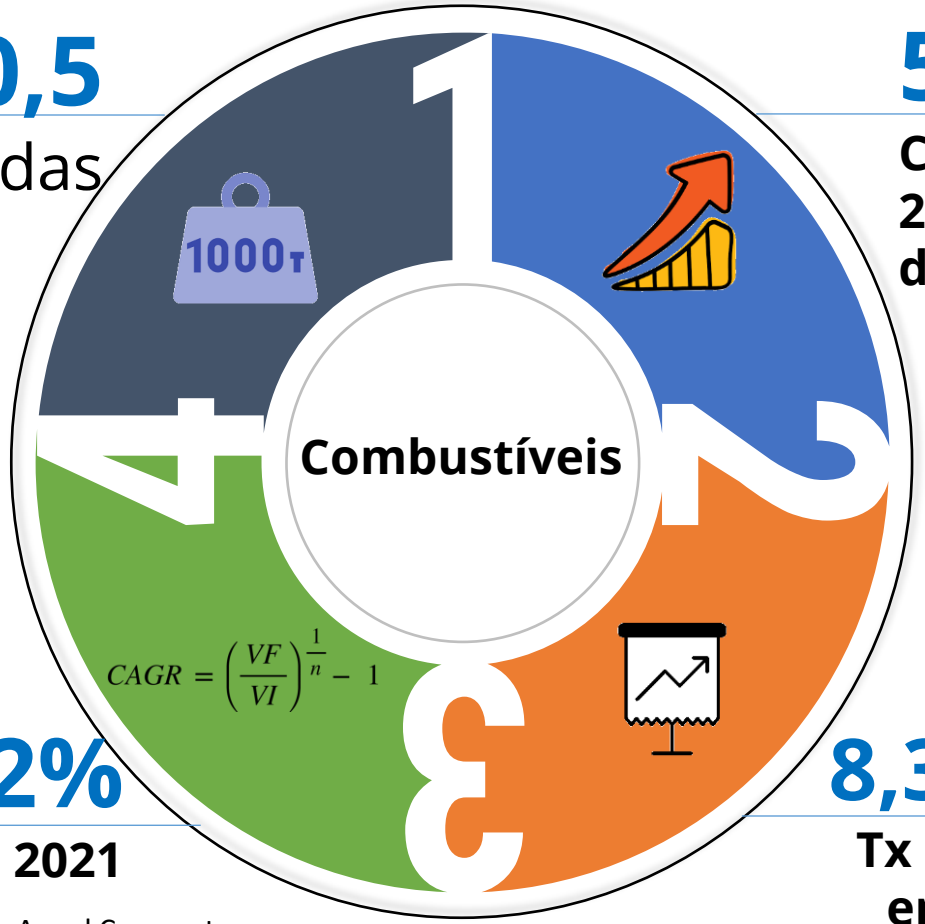
TOP 10 2021
Milhões Toneladas

Fonte: SDP\ANTAQ

Movimentação Combustíveis em 2021

- **Grupos 2709, 2710 e 2711 da Nomenclatura Comum do Mercosul – NCM**
- **Petróleo bruto (2709), derivados de petróleo (2710) e gás de petróleo (2711)**

290,5
Mi toneladas



57,1%
Crescimento de 2010 a 2021 Série de 11 anos

4,2%
CAGR de 2010 a 2021

CAGR = Taxa de Crescimento Anual Composta

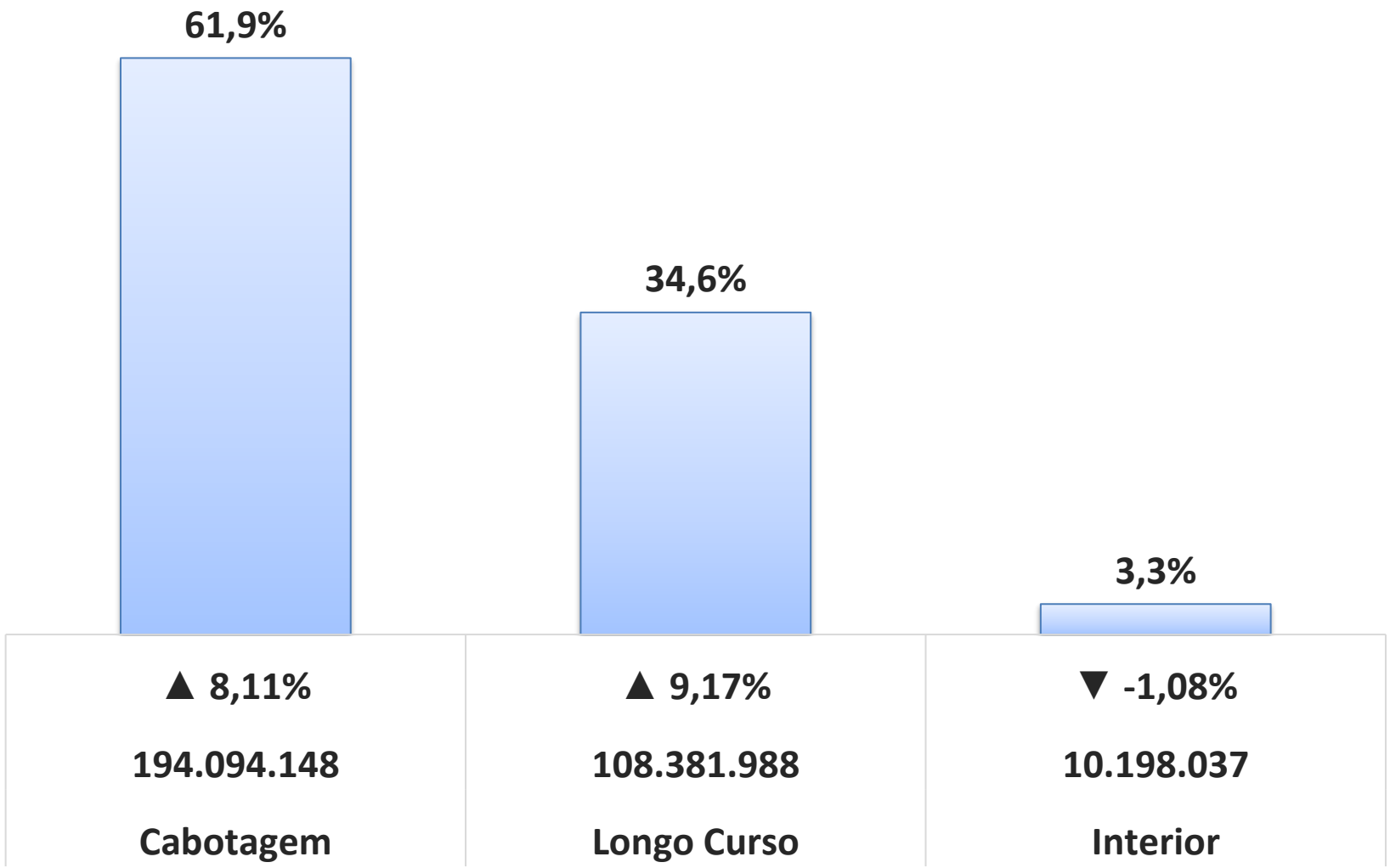
8,3% e 16,8%
Tx de crescimento em 2021 e 2020, respectivamente

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: SDP

Granel Líquido 2021 – Tipos de Navegação

GL, 2021 - Por tipo de navegação - em t, *Share* e % de crescimento



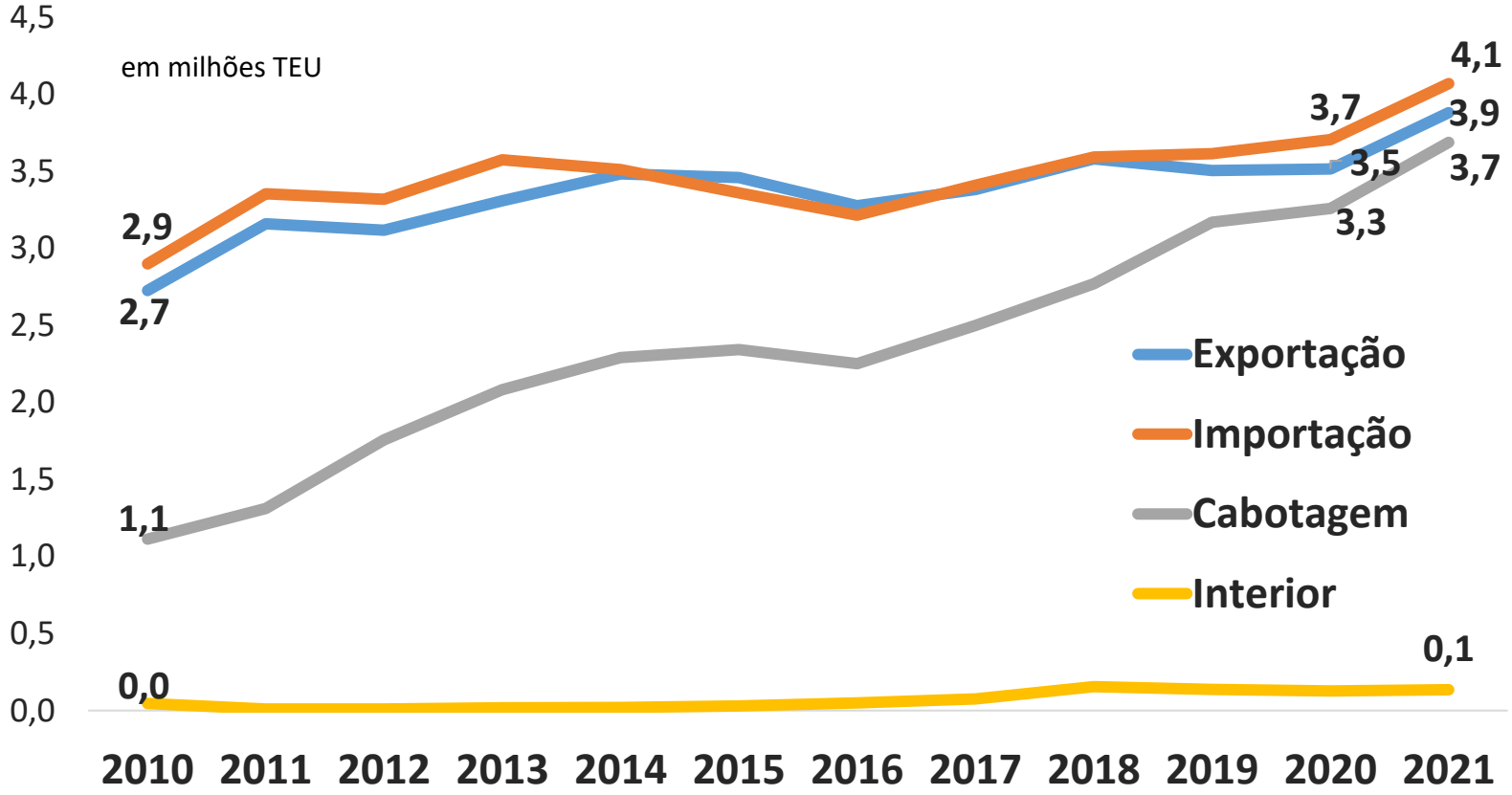
Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: SDP

Contêineres

- Mais carga, menos atracações

Movimentação em TEU

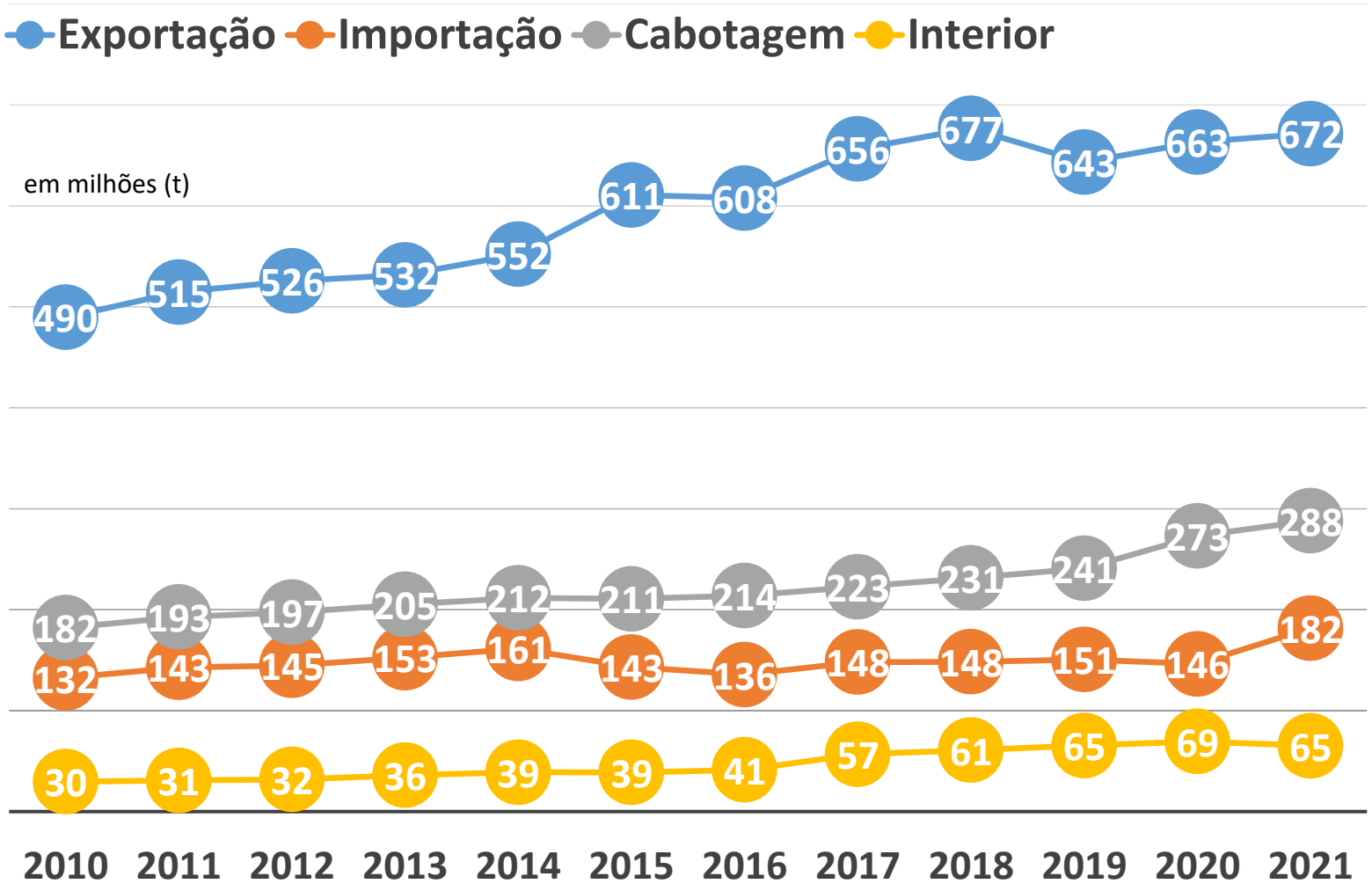


△	Exportação	Importação	Cabotagem	Interior
2020-21	+10,4%	+9,8%	+13,2%	+5,5%
CAGR	+3,3%	+3,1%	+11,5%	+10,3%

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: SDP

Evolução - Navegação



△	Exportação	Importação	Cabotagem	Interior
2020-21	+1,3%	+24,2%	+5,6%	-6,1%
CAGR	+2,9%	+2,9%	+4,3%	+7,5%

Fonte: SDP

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Longo Curso

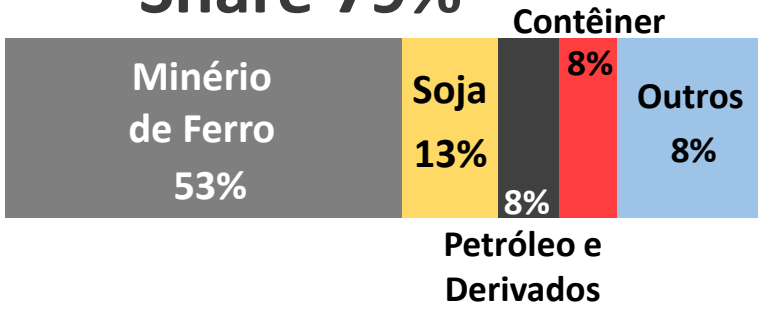
A navegação de longo curso cresceu 5,4% em 2021

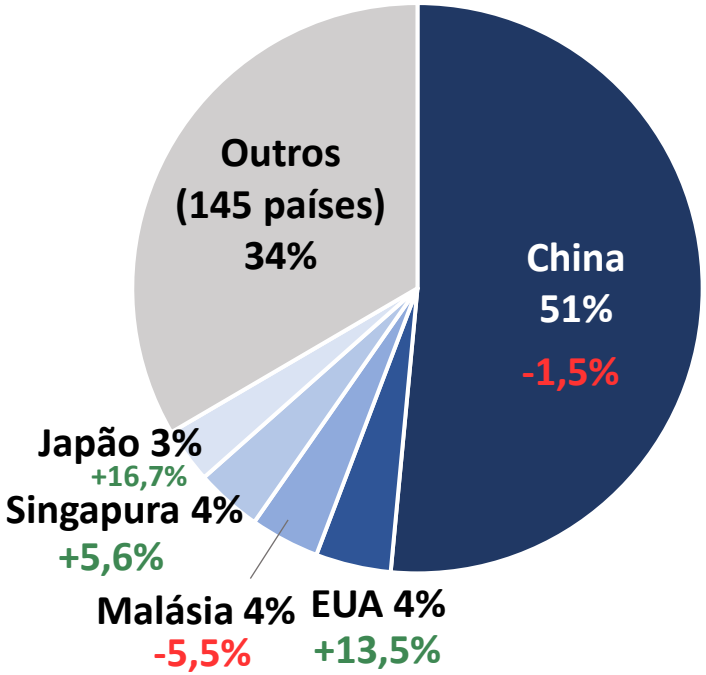
O CAGR do Longo Curso de 2010 a 2021 é 2,9%

853,4 milhões (t)

Exportação +1%

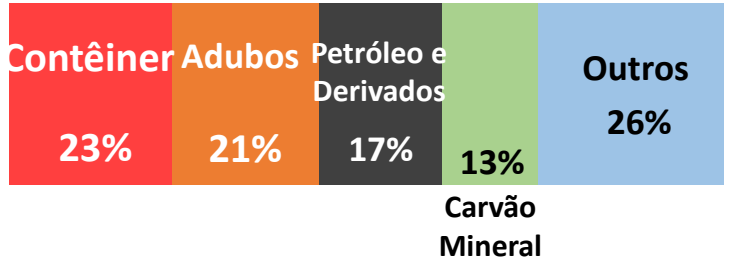
Share 79%

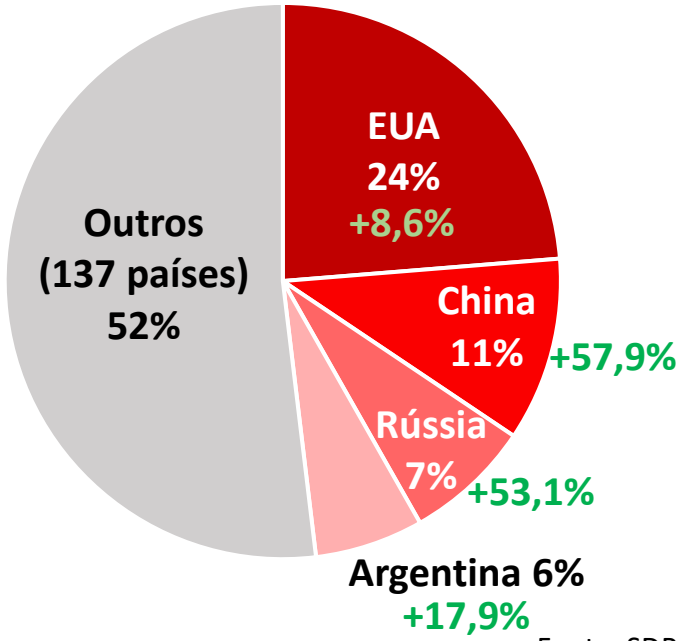




Importação +24%

Share 21%





Fonte: SDP

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Cabotagem

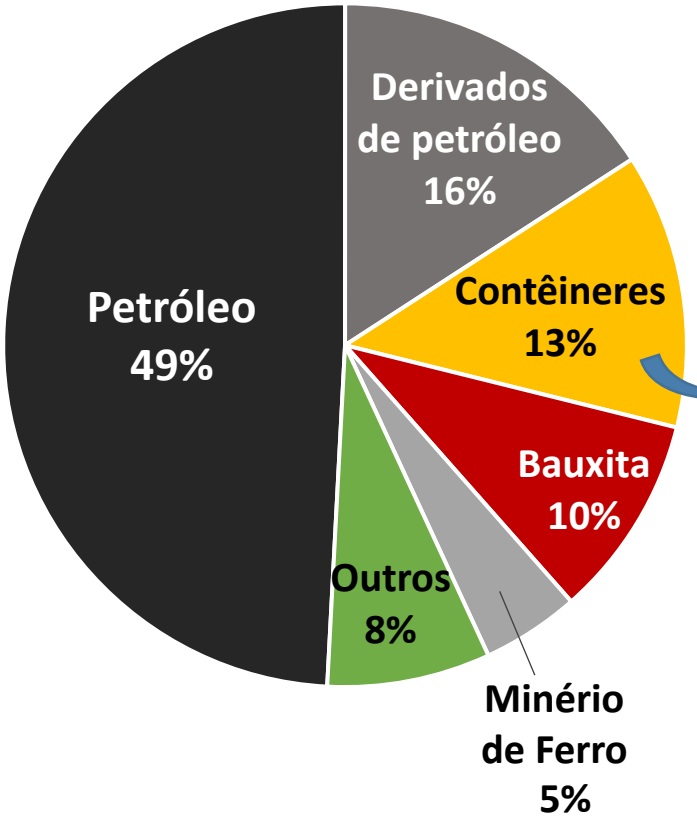
Movimentação de 288,3 milhões (t)

Crescimento de +5,6%

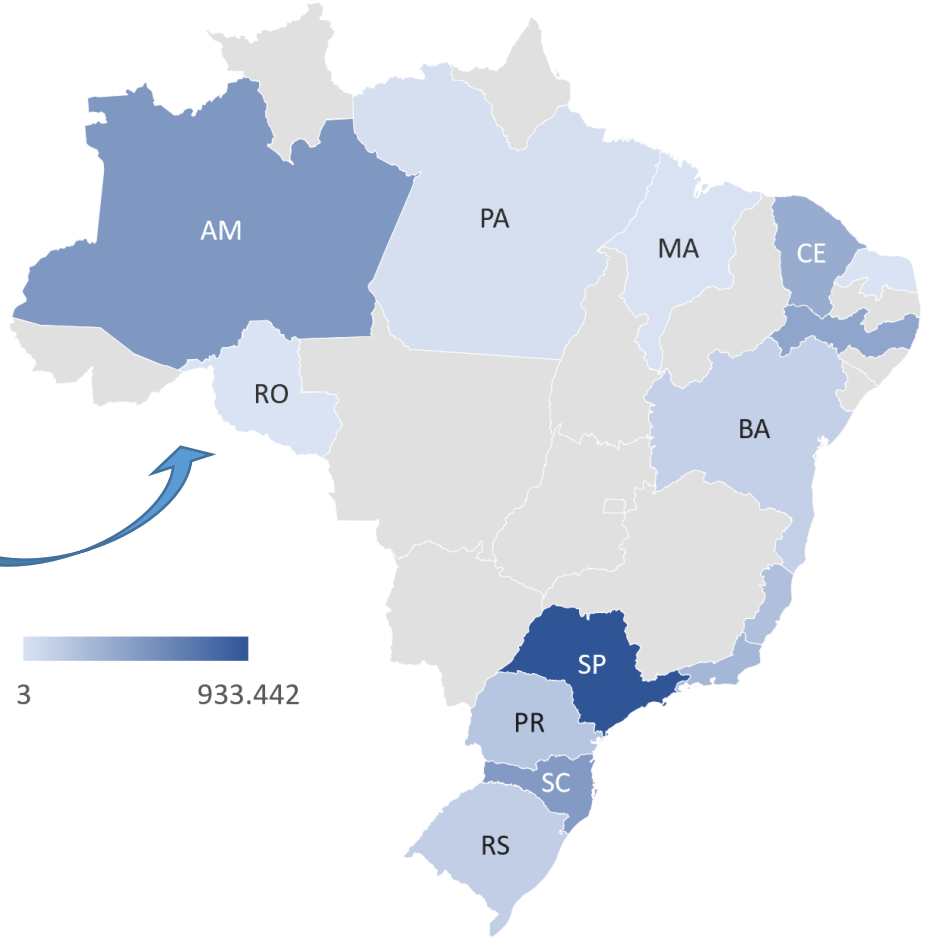
Crescimento 2021 (em t):

- Petróleo Bruto: +5,6%
- Derivados de petróleo: +15,9%
- Contêineres: +15,8%
- Minério de ferro: -19,3%

Share Cabotagem (%)



Contêineres por UF - Cabotagem (TEU)



Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: SDP

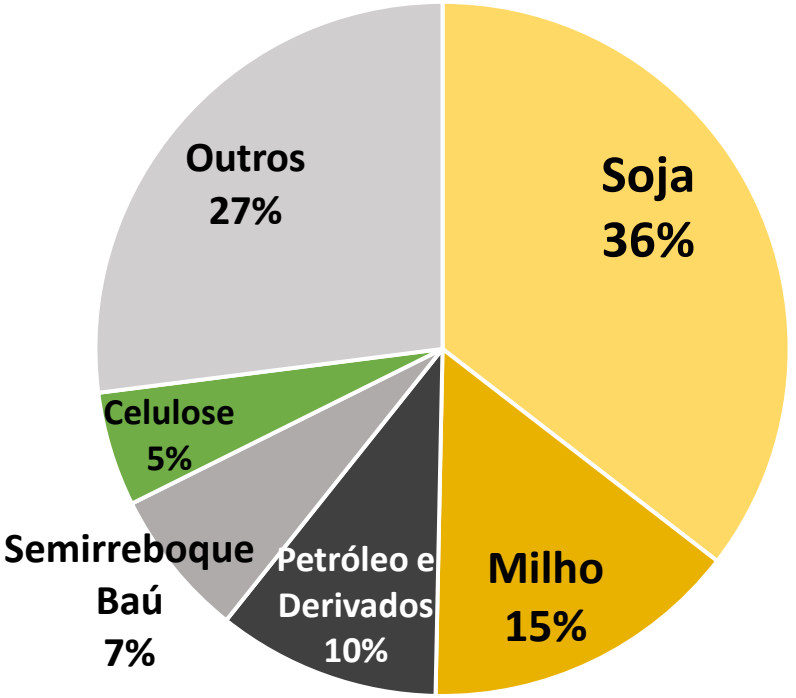
Interior

65,2 milhões (t) -6,1%

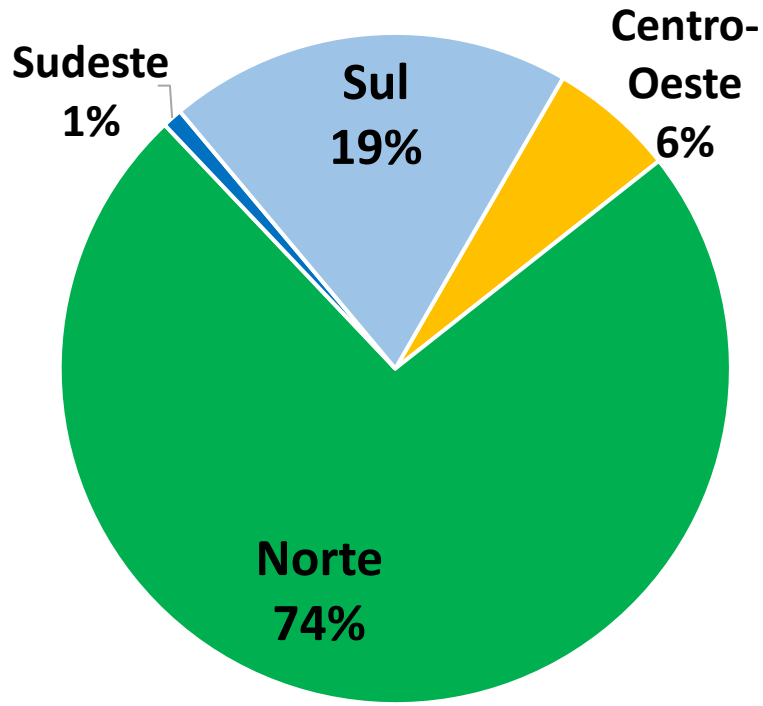
Destaques 2021:

- Soja: -0,5%
- Milho: -38,7%
- Semirreboque baú: +21,1%
- Minério de Ferro: +35,0%

Mercadorias



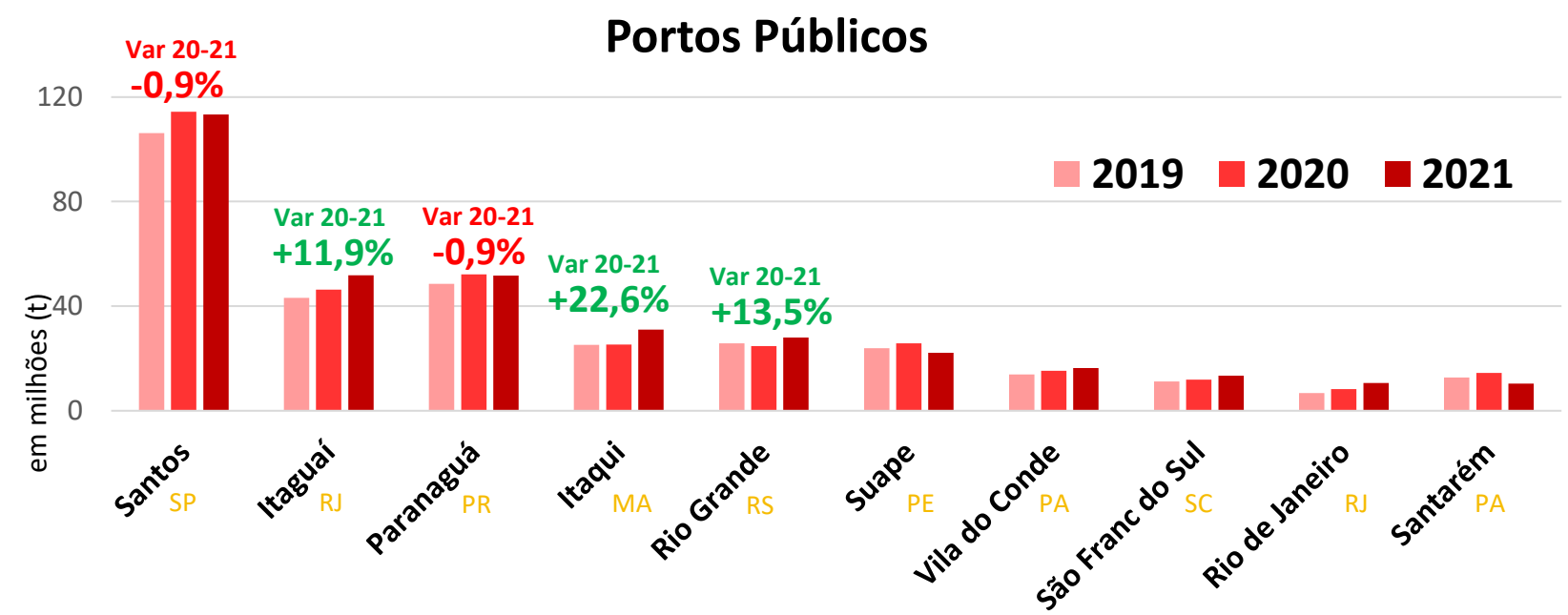
Região

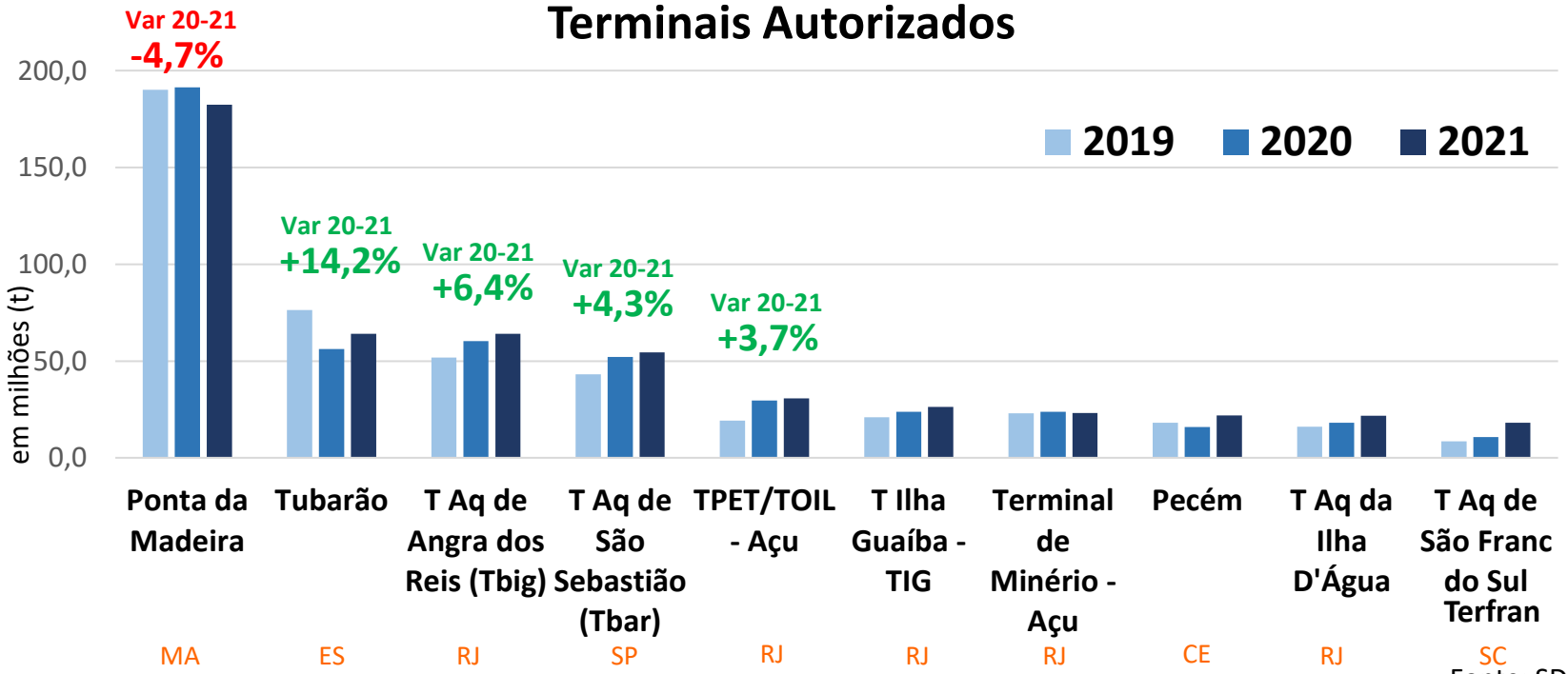


Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: SDP

Principais instalações em movimentação (t)





Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Fonte: SDP

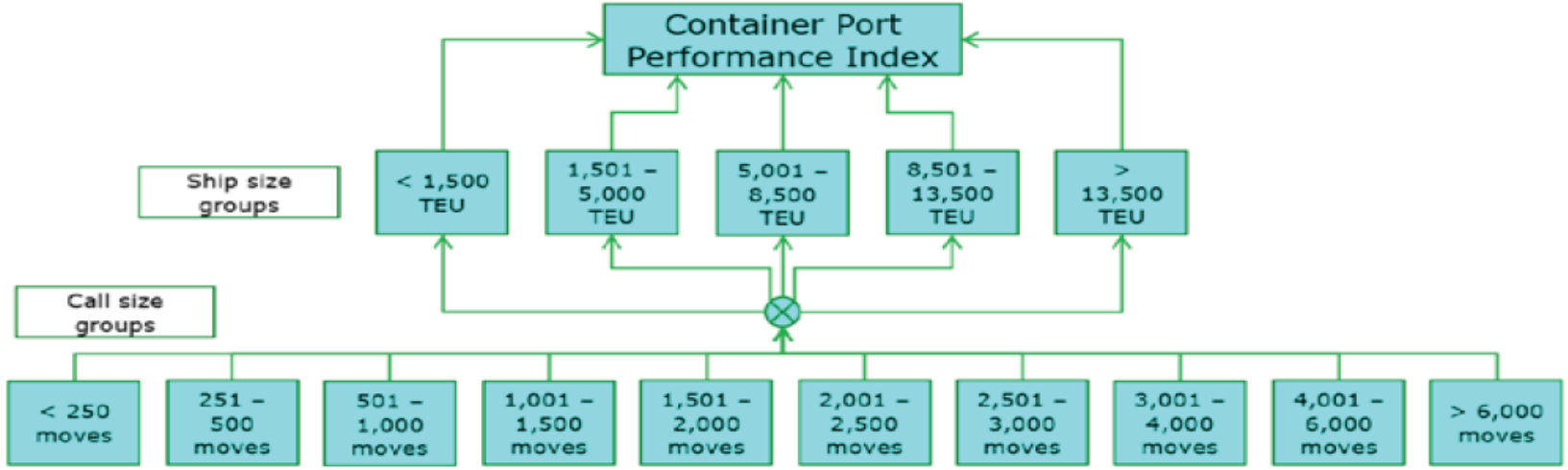
Novo Índice de Desempenho de Portos de Contêiner (CPPI)

Container Porto Performance Index - CPPI

TOP 10 – Portos Mundo

1	Yokohama	-5995	6	Salalah	-4531
2	King Abdullah Port	-5684	7	Hong Kong	-4276
3	Chiwan	-5202	8	Qingdao	-3860
4	Guangzhou	-5162	9	Shekou	-3760
5	Kaohsiung	-4669	10	Algeciras	-3597

Figure 3.3. The Structure of the CPPI

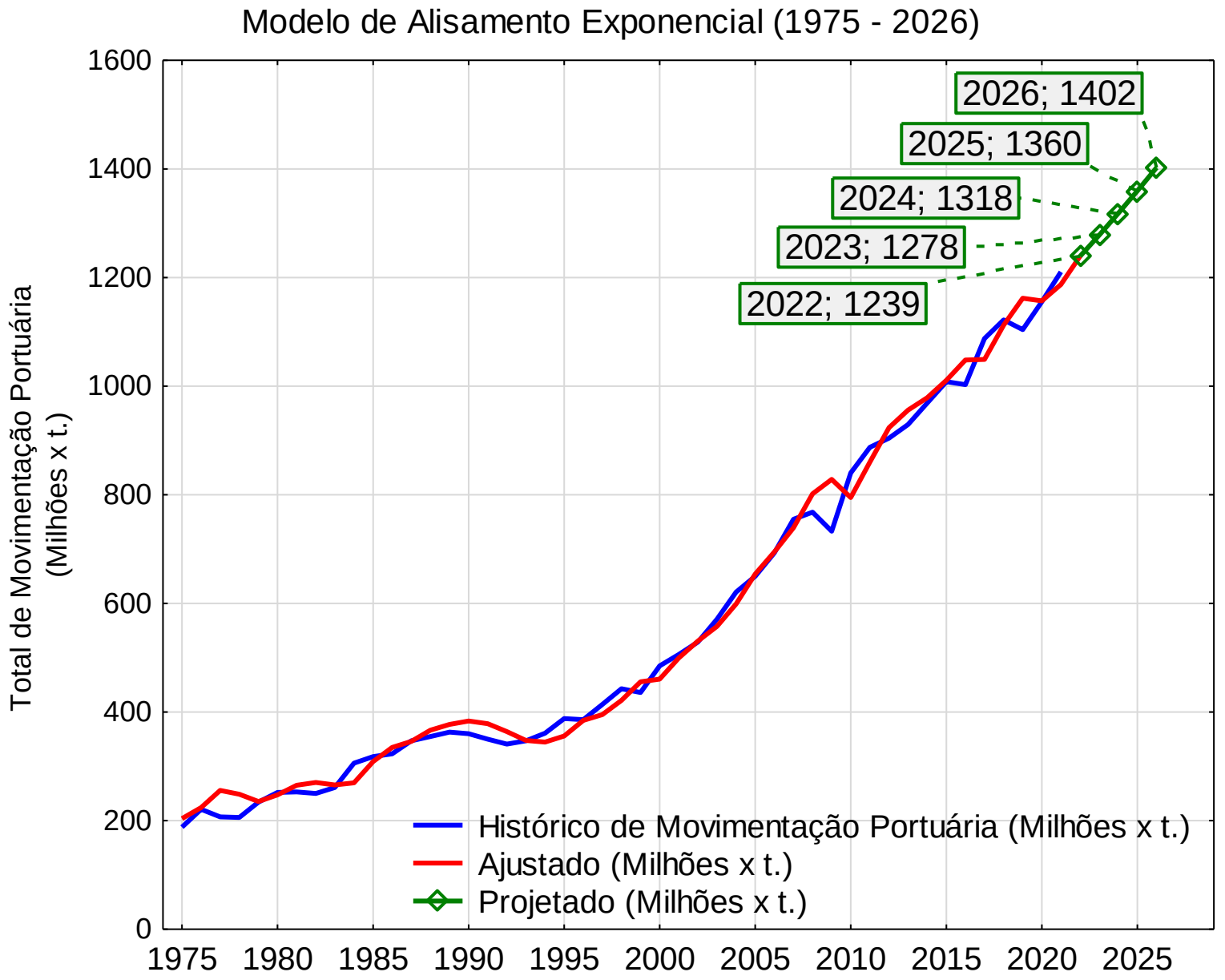


Source: Original calculations for this publication, based on CPPI 2020 data.
Note: TEU = twenty-foot equivalent unit

Fonte: The Container Port Performance Index 2020 Report – Banco Mundial e IHS Markit

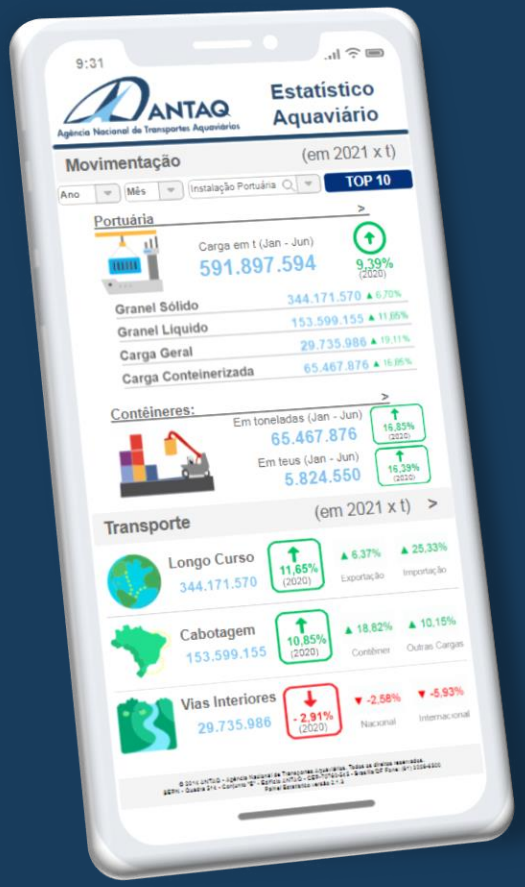
Expectativa de movimentação futura

- **Projeção 2022: 1,239 bilhão (t)**
- **Variação prevista 2022-21: +2,4%**



Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Versão Mobile



Informações do Estatístico Aquaviário para acesso via *smartphones*;

- ☑ Principais Informações (abertura);
- ☑ Visual simples e agradável;
- ☑ Fácil navegação (abas); e
- ☑ Agilidade na navegação.

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br

Conteúdo



- **Grandes Números**
- **Movimentação Portuária**
- **Movimentação de Contêineres**
- **Transporte:**
  - **Longo Curso**
  - **Cabotagem**
  - **Vias Interiores;**

Acesse o Anuário: http://anuario.antaq.gov.br



Superintendência de Desenvolvimento e Sustentabilidade (SDS): **sds@antaq.gov.br**

Gerência de Estatística e Avaliação de Desempenho (GEA): **gea@antaq.gov.br**